

Descrizione del Prodotto

Il processore di comunicazione SIEMENS CP 443-1 (codice prodotto: 6GK74431EX300XE0) è progettato per il collegamento dei sistemi SIMATIC S7-400 a Industrial Ethernet. Supporta protocolli come ISO, TCP/IP e UDP, e funge da controller PROFINET IO. Include uno switch integrato con 2 porte RJ45 per connessioni LAN a 10/100 Mbit/s. Le funzionalità principali comprendono la comunicazione S7, Fetch/Write, Send/Receive RFC1006, Multicast, DHCP, sincronizzazione oraria, diagnostica web estesa, avvio rapido e supporto per PROFINergy.

Caratteristiche Principali

- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 2
- Numero di interfacce hardware seriali RS232: 0
- Numero di interfacce hardware seriali RS485: 0
- Supporto del protocollo TCP/IP: Sì
- Velocità di trasferimento dati (Baud Rate): 100000 kBit/s
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 2
- Supporto del protocollo PROFIBUS: No
- Con interfaccia ottica: No
- Supporto del protocollo CAN: No
- Supporto del protocollo MODBUS: No
- Numero di interfacce hardware seriali RS422: 0
- Numero di interfacce hardware seriali TTY: 0
- Supporto del protocollo PROFINET IO: Sì
- Numero di interfacce hardware USB: 0
- Numero di interfacce hardware parallele: 0
- Numero di interfacce hardware wireless: 0
- Numero di altre interfacce hardware: 0
- Supporto del protocollo INTERBUS: No
- Supporto del protocollo Ethernet/IP: No
- Supporto del protocollo ASI: No
- Supporto del protocollo EIB/KNX: No
- Supporto del protocollo PROFI-safe: No
- Supporto del protocollo Data-Highway: No
- Supporto del protocollo DeviceNet: No
- Supporto del protocollo SUCONET: No
- Supporto del protocollo LON: No
- Supporto del protocollo PROFINET CBA: No

- Supporto del protocollo SERCOS: No
- Supporto del protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporto del protocollo AS-Interface Safety at work: No
- Categoria ATEX atmosfera gas: Nessuno
- Supporto del protocollo DeviceNet Safety: No
- Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno
- Supporto del protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporto del protocollo SafetyBUS p: No
- Supporto di protocolli per altri sistemi bus: Sì
- Standard radio Bluetooth: No
- Standard radio WLAN 802.11: No
- IO-link master: No
- Ridondanza: No
- Tipo di trasmissione dei dati: Altri
- Con separazione di potenziale: No
- SIL secondo IEC 61508: Nessuno
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Nessuno
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: No
- Larghezza: 40 mm
- Altezza: 125 mm
- Profondità: 120 mm

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.